

**Äquivalenzliste (Anerkennung von Prüfungen) für die Prüfungsfächer im Magisterstudium Molekularbiologie** (laut LV-Angebot im Studienjahr 2008/09, erstellt am 11.Sept. 2008)

Prüfungsfächer (29 SSt) aus dem Studienplan für das bisherige Magisterstudium Molekularbiologie (834) (25. Juni 2003)		LV-Angebot im neuen Bachelorstudium Biologie (630) und in den neuen Masterstudien Molekulare Zell- und Entwicklungsbiologie (834), Botanik (832) und Mikrobiologie (830) (29. April 2008)	
<b>Titel der Lehrveranstaltungen</b>	<b>LV SSt</b>	<b>Pflicht (Wahlmodul)-Modul: Titel der Lehrveranstaltungen</b>	<b>LV SSt</b>
<b>Pflicht (11 SSt)</b>			
Molekularbiologie II	VO1	PM15 (630): Molekulare Entwicklungsbiologie	VO2
Molekulargenetik I	VO2	Molekulargenetik I	VO2
Spezielle Molekularbiologie I	VO2	WM19 (830): Molekulare Mikrobiologie	VO1 + SE1
Immunbiologie I	VO2	WM10 (630): Immunbiologie I	VO1
Biochemie für Fortgeschrittene I	VO2	Biochemie für Fortgeschrittene I	VO2
Biochemie für Fortgeschrittene II	VO2	Biochemie für Fortgeschrittene I	VO2
<b>weitere 18 SSt aus folgenden Teilbereichen</b>			
<b>TB Wahlpflicht - Molekularbiologie</b>			
Biochemisches Praktikum f. Fortgeschrittene	VO2+UE8	Biochemisches Praktikum f. Fortgeschrittene	VO2+UE8
Biochemische Übungen f. Fortgeschrittene (Neurobiochemie)	VU4	WM4 (834): Molekulare Neuroentwicklungsbiologie	VO1, SE1, UE3
Trennung u. Reinigen v. Proteinen	UE6	WM19D(630): Enzymbiochemie	
Bioinformatik	UE4	WM14 (834): Bioinformatik	VO2+UE3
Molekularbiologische Exkursion	EX1		
<b>TB Molekulare Zellbiologie</b>			
Molekulare Zellbiologie I	VO2		

Molekulare Zellbiologie II	VO2		
Molekularbiologie der Zelle	SE2		
Projektstudie Zellphysiologie	PJ3	WM9 (834): Zellhomöostase	VO1+UE1
Ausgewählte Kapitel der Zellkultur	VO1	WM11 (834): Zellkultur und Live Cell Imaging	VO2
Molekulare Physiologie	VO2	WM 19 (834): Molekulare Physiologie	VO2
Molekulare Signaltransduktion I	VU2	WM10 (834): Zellphysiologie II: Signaltransduktion	VO1, SE1, UE2
Molekulare Signaltransduktion II	VU2		
Molekulare Membranphysiologie	SE2		
<b>TB Molekularbiologie in der Medizin</b>			
Immunbiologie II	VO2	WM4 (830): Immunbiologie II	VO1
Interaktion von Viren mit dem Immunsystem	VO1		
Erkrankung durch humanpathogene Viren	VO1		
Rekombinante Antikörper	VO1		
Rekombinante Antikörper	VU4		
DNA-Diagnostik genetischer Erkrankungen	VU2		
Gentechnisch hergestellte Medikamente	VU2		
<b>TB Molekularbiologie der Pflanzen u. Tiere</b>			
Biotechnologie der Pflanzen	VU(1+2)	WM11 (832): Biotechnologie der Pflanzen	VO1+UE2
Molekularbiologie d. Pflanzen	VO2	WM16 (832): Molekularbiologie der Pflanzen	VO2
Molekulare Entwicklungsbiologie:Evertebrata	VU(1+3)	WM1 (834): Molekulare Entwicklungsbiologie	VO2, SE2, UE6
Entwicklungsbiologische Übungen	VU(1+3)		

Die zu absolvierenden **Lehrveranstaltungen aus den Wahlfächern (16 SSt)** sind aus dem fachlich äquivalenten LV-Angebot der Wahlmodule der Masterstudien Molekulare Zell- und Entwicklungsbiologie (834), Mikrobiologie (830) und Botanik (832) zu entnehmen und werden nicht in Form einer Äquivalenzliste geregelt.